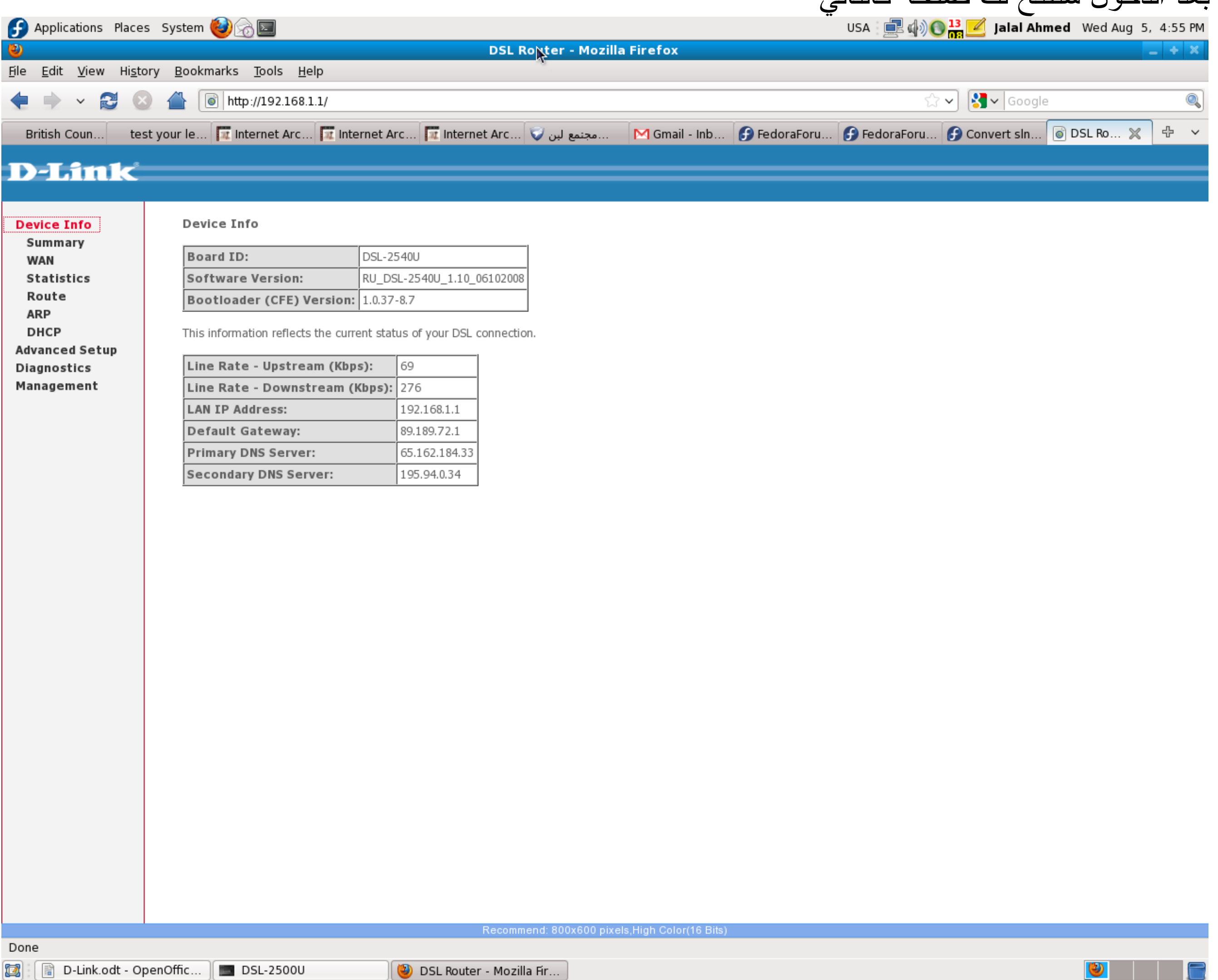
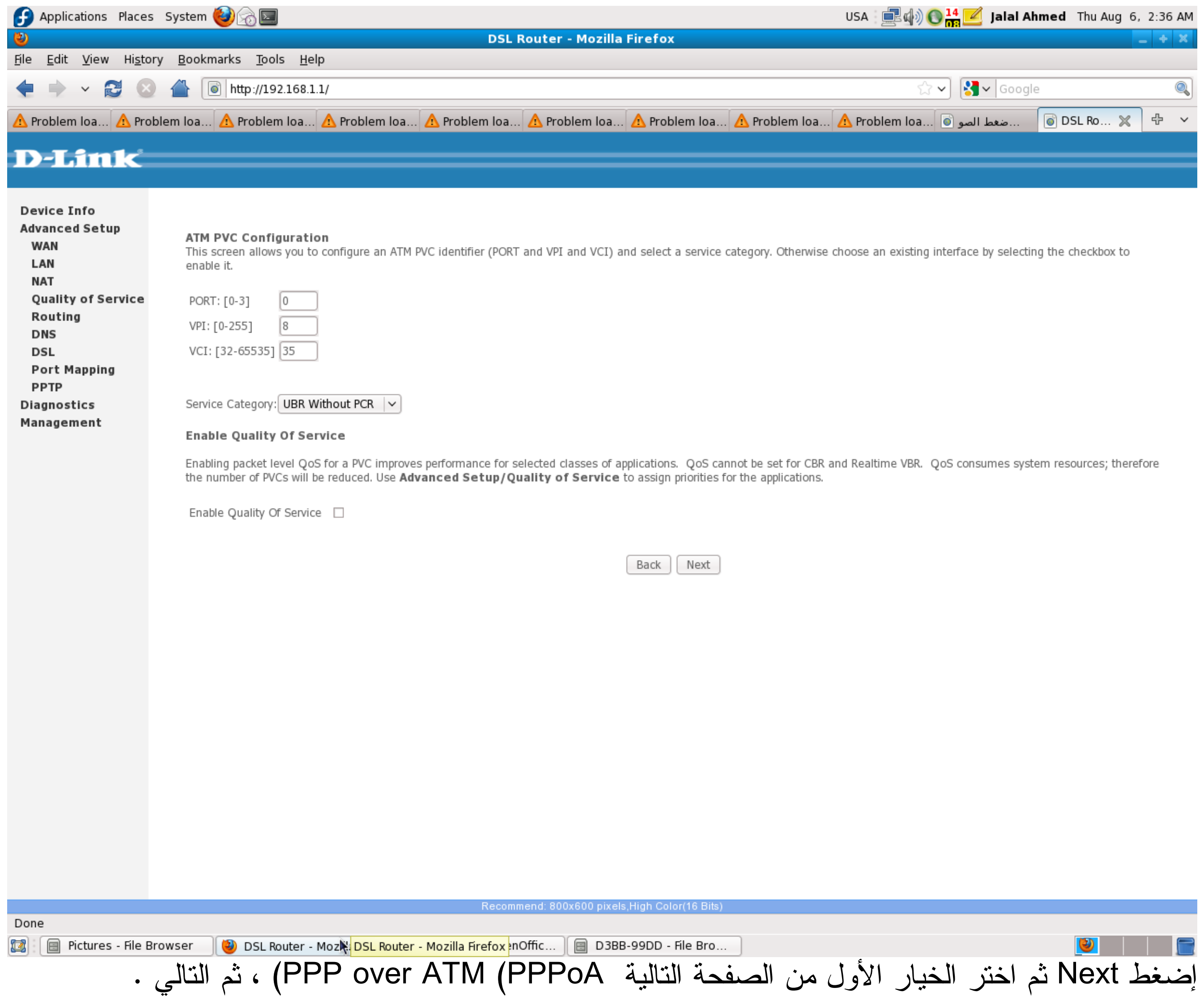
طريقة إعداد مودم D-Link ADSL2
نوع المودم : D-Linux .
وصفه : ADSL2+ 4-PORT ETHERNET ROUTER
الإصدراة : الأولى .
D-Link DSL-2540U
التوزيعة المستخدمة Fedora 11
العنوان : طريقة إعداد مودم D-Link من أجل الإتصال بإنترنت .
إعداد : pasem_haj في ولــ مجتمع لينكس العربي http://linuxac.org ، للتواصل
jalalsfs@gmail.com
الترخيص : FDL .

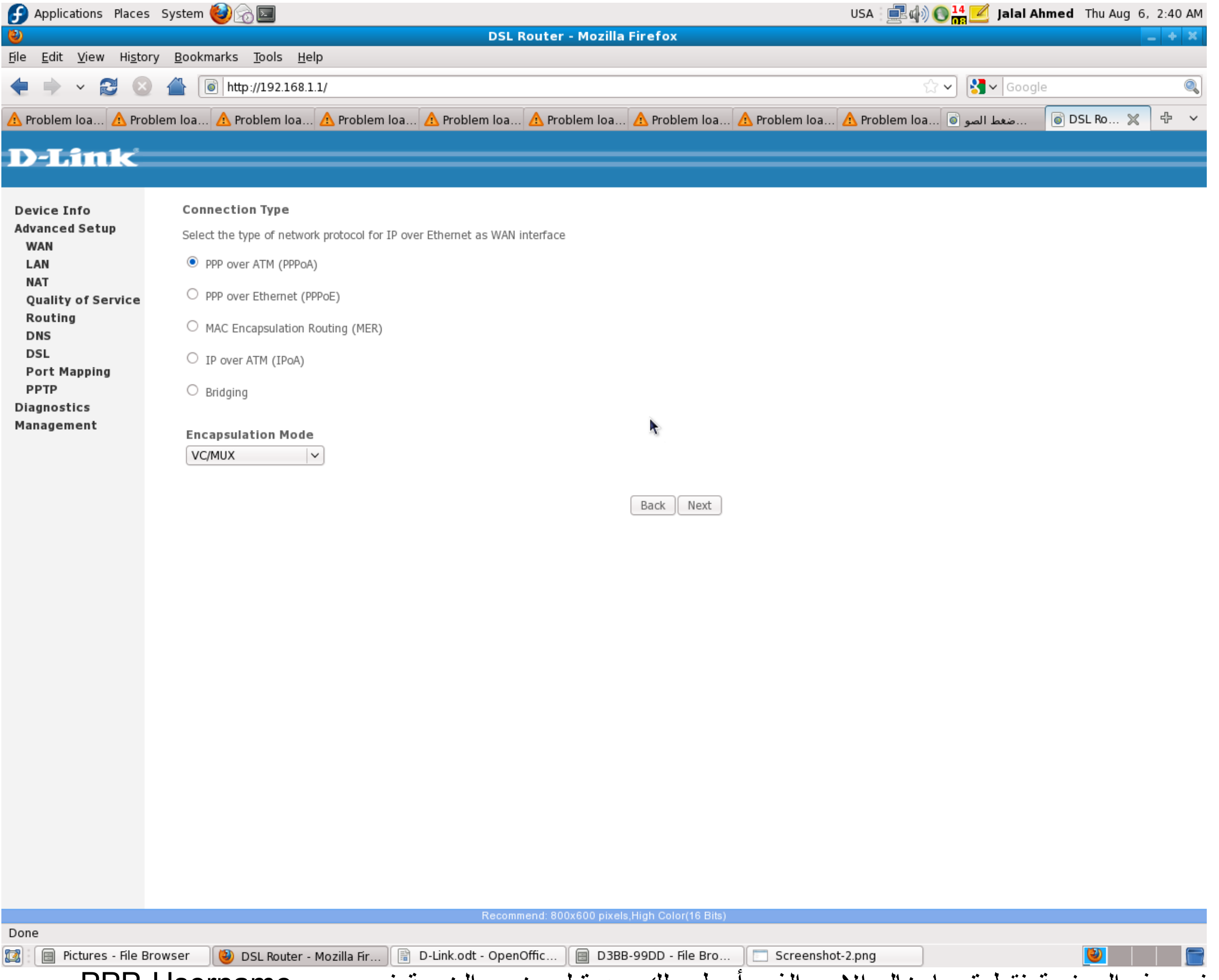
ربما كان هناك اختلاف بسيط من إعداد المودم من دولة لأخرى ، وهذه من مطابقة لإعداده في اليمن .
أولا : عليك بتشغيل المودم ، ووصله بالحاسب من خلال منفذ الشبكة Ethernet ، وانتظر حتى يتم التعرف عليه من خلال مدير الشبكة NetworkManager Applet وإن لم ينجح فقم بإعادة التشغيل مع جعل المودم شغال وموصول ، ثم قم بفتح أي متصفح وليكن Firefox ، ثم اكتب التالي في مكان عنوان صفحات الإنترنت :
http://192.168.1.1/
ثم إضغط مفتاح الإدخال Enter ، قم بكتابة admin ثم كررها في الأسفل عند كلمة المرور admin .
بعد الدخول ستفتح لك صفحة كالتالي



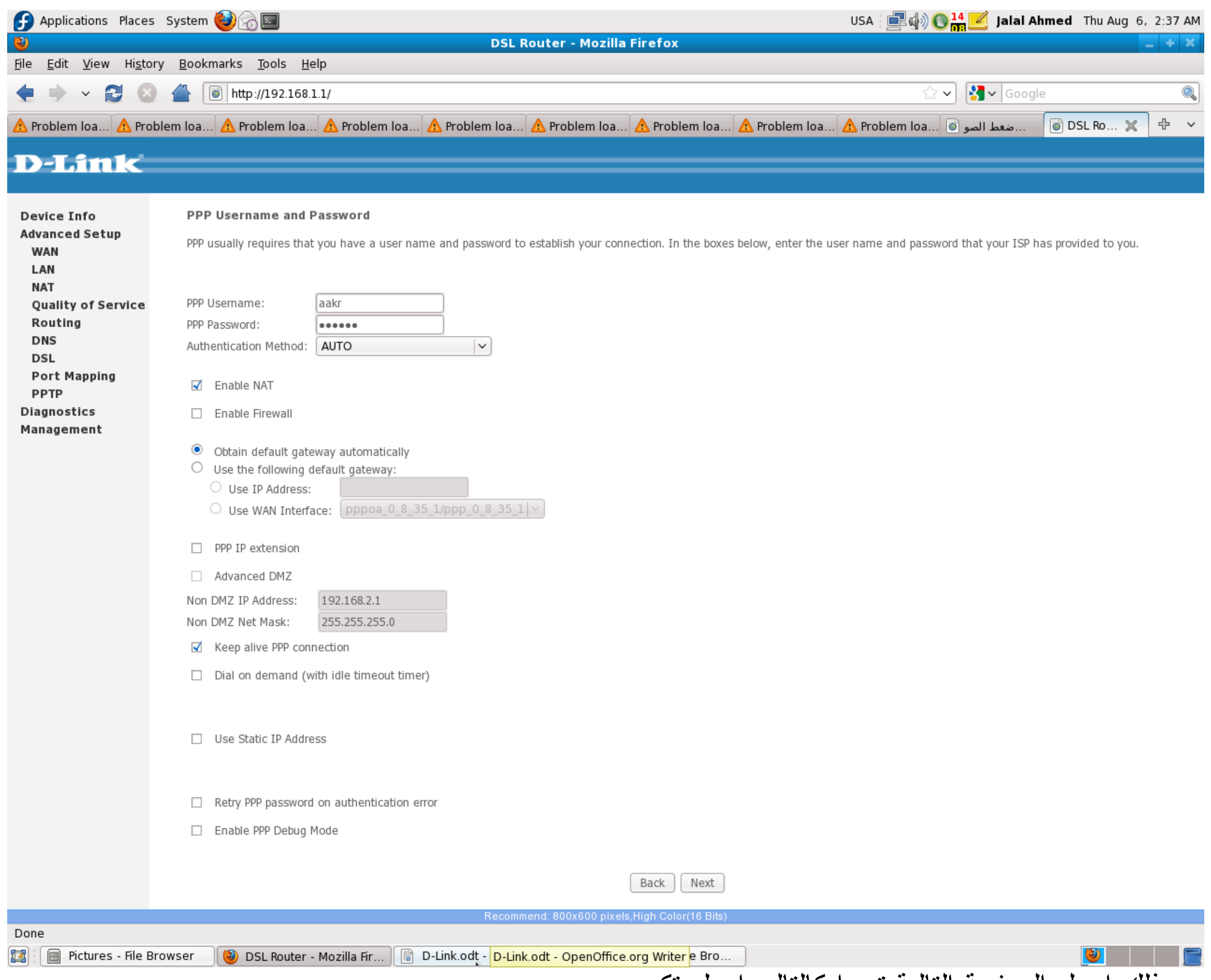
عليك بالدخول على التبويب : Advanced Setup ، ثم اكتب أمام التبويب VPI: [0-255] أكتب أمامه الرقم 8 ، ثم أكتب أمام VCI: [32-65535] أكتب الرقم 35 .



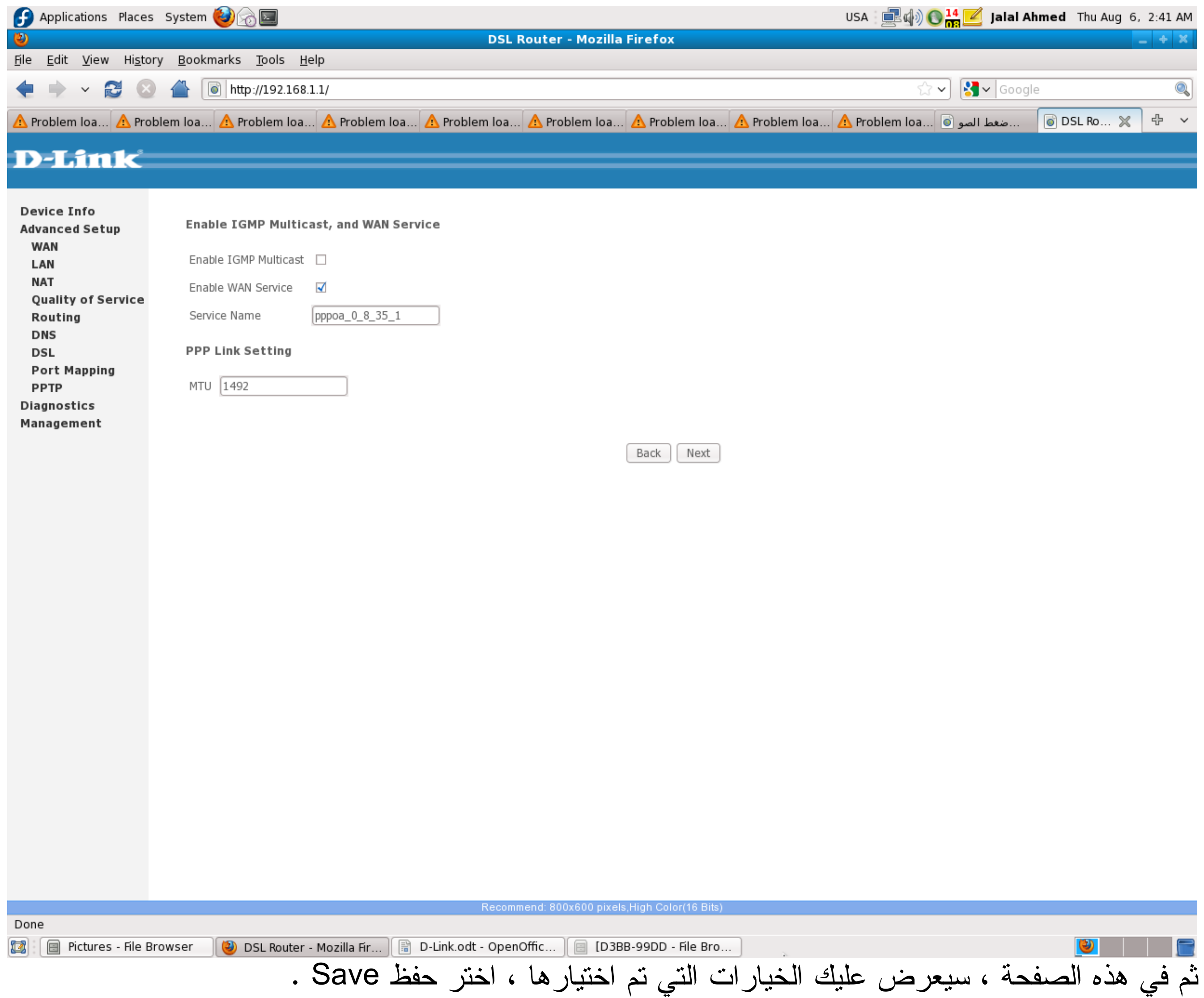
إضغط Next ثم اختر الخيار الأول من الصفحة التالية PPPoA (PPP over ATM) ، ثم التالي .



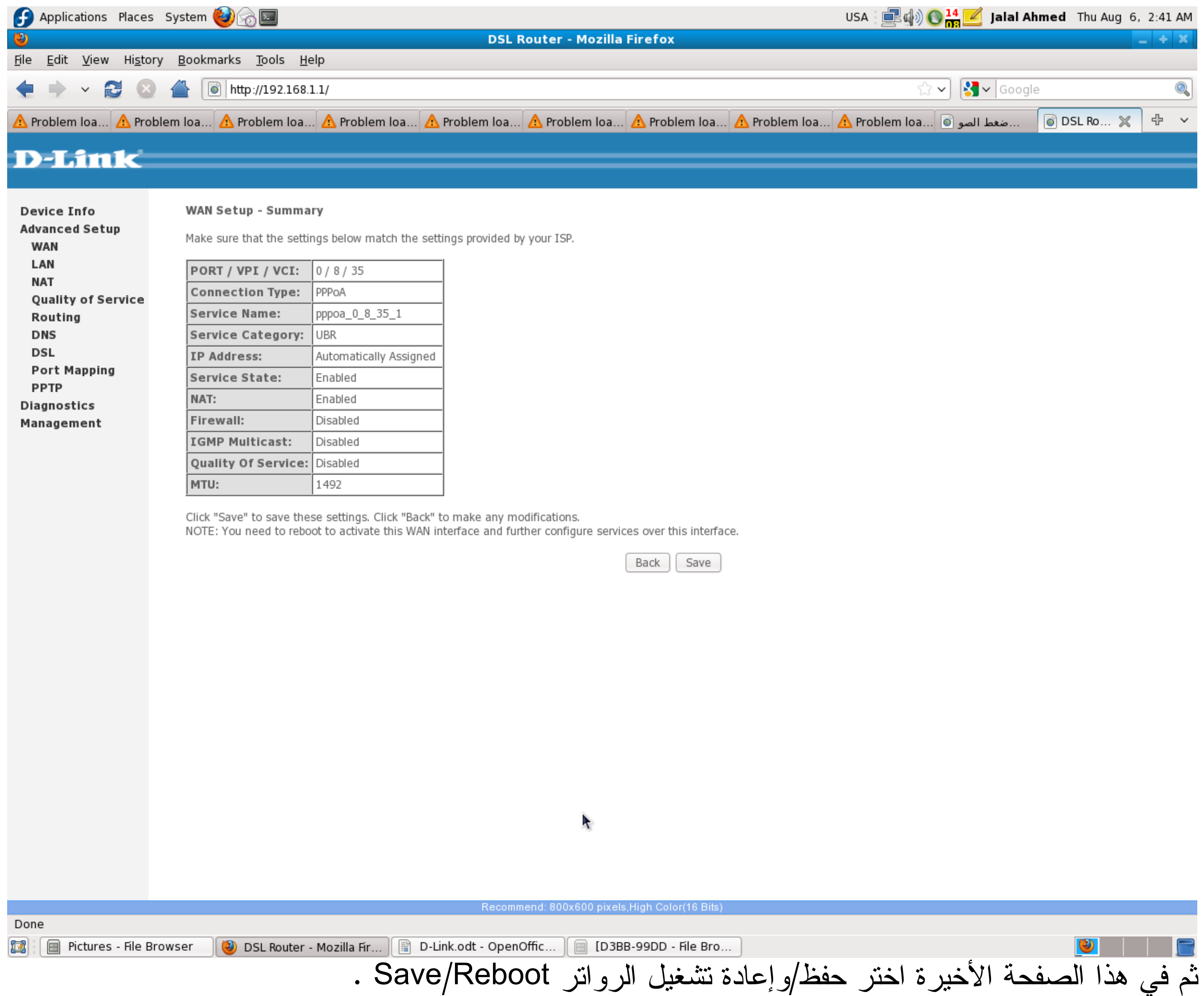
في هذه الصفحة فقط قم بإدخال الإسم الذي أعطي لك من قبل مزود الخدمة في مربع PPP Username ، وتحته قم بإدخال كلمة المرور التي أعطيت لك من مزود الخدمة كذلك ، ثم التالي .



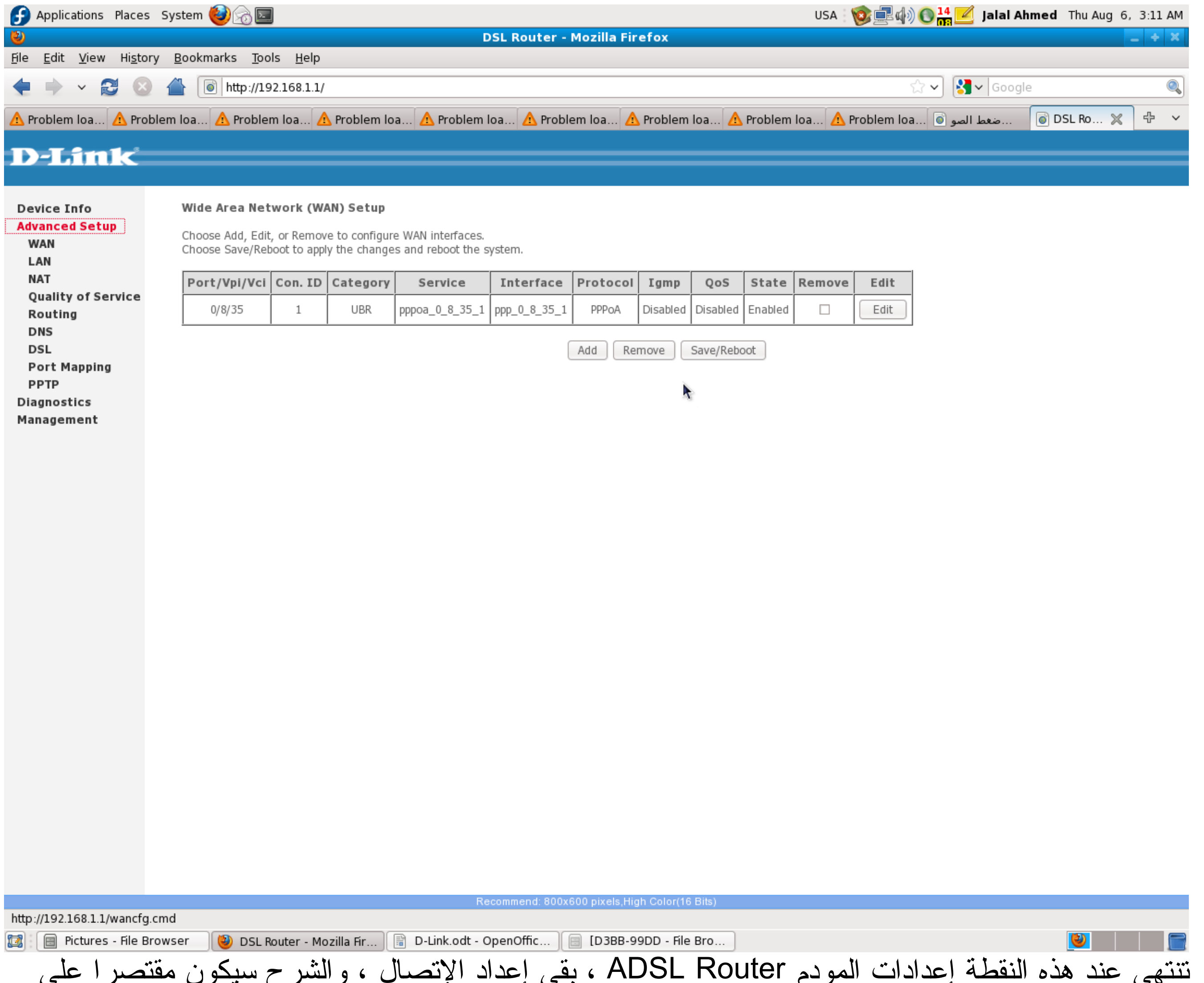
بعد ذلك اجعل الصفحة التالية تبدوا كالتالي إن لم تكن



ثم في هذه الصفحة ، سيعرض عليك الخيارات التي تم اختيارها ، اختر حفظ Save .

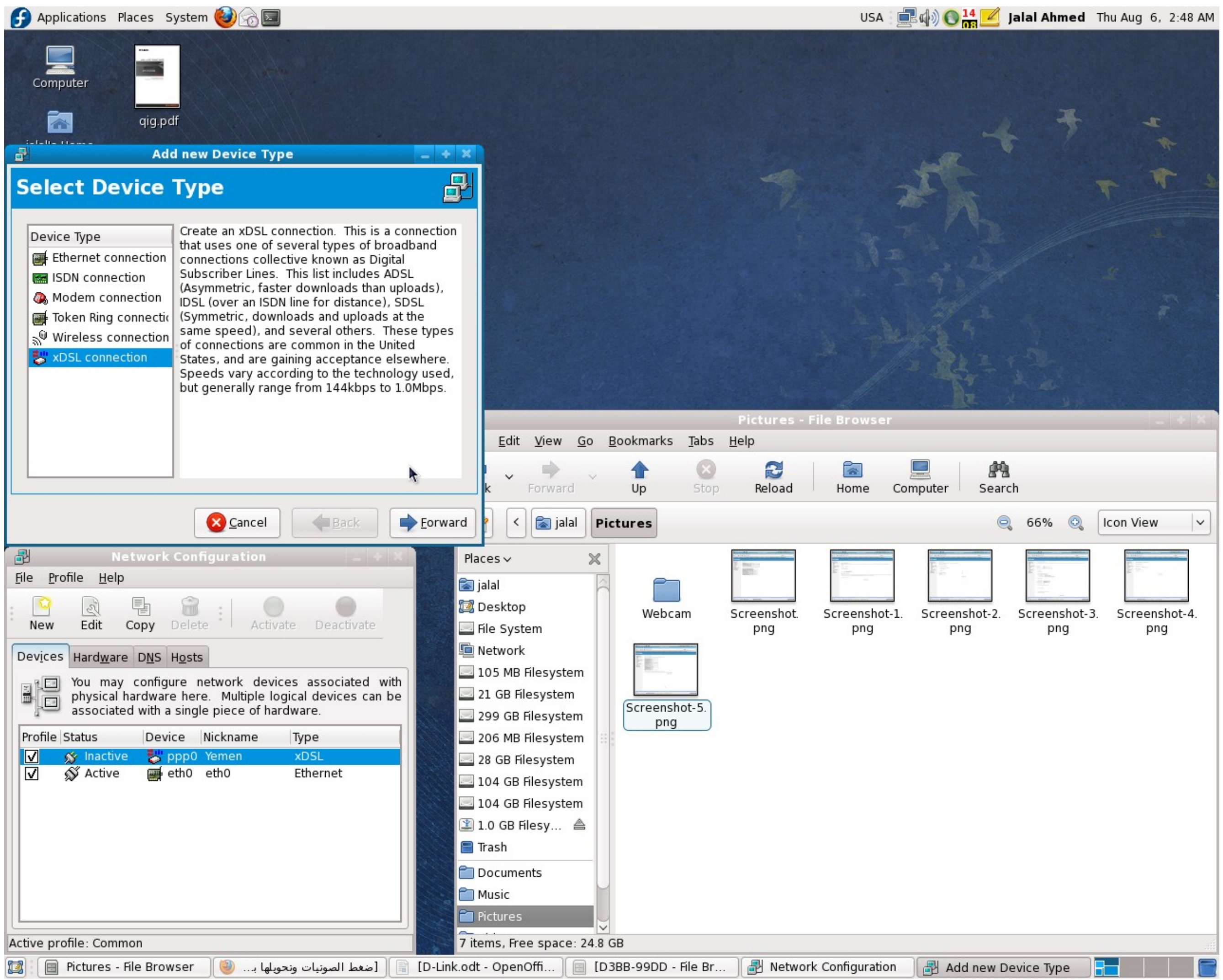


ثم في هذا الصفحة الأخيرة اختر حفظ/وإعادة تشغيل الرواتر Save/Reboot .

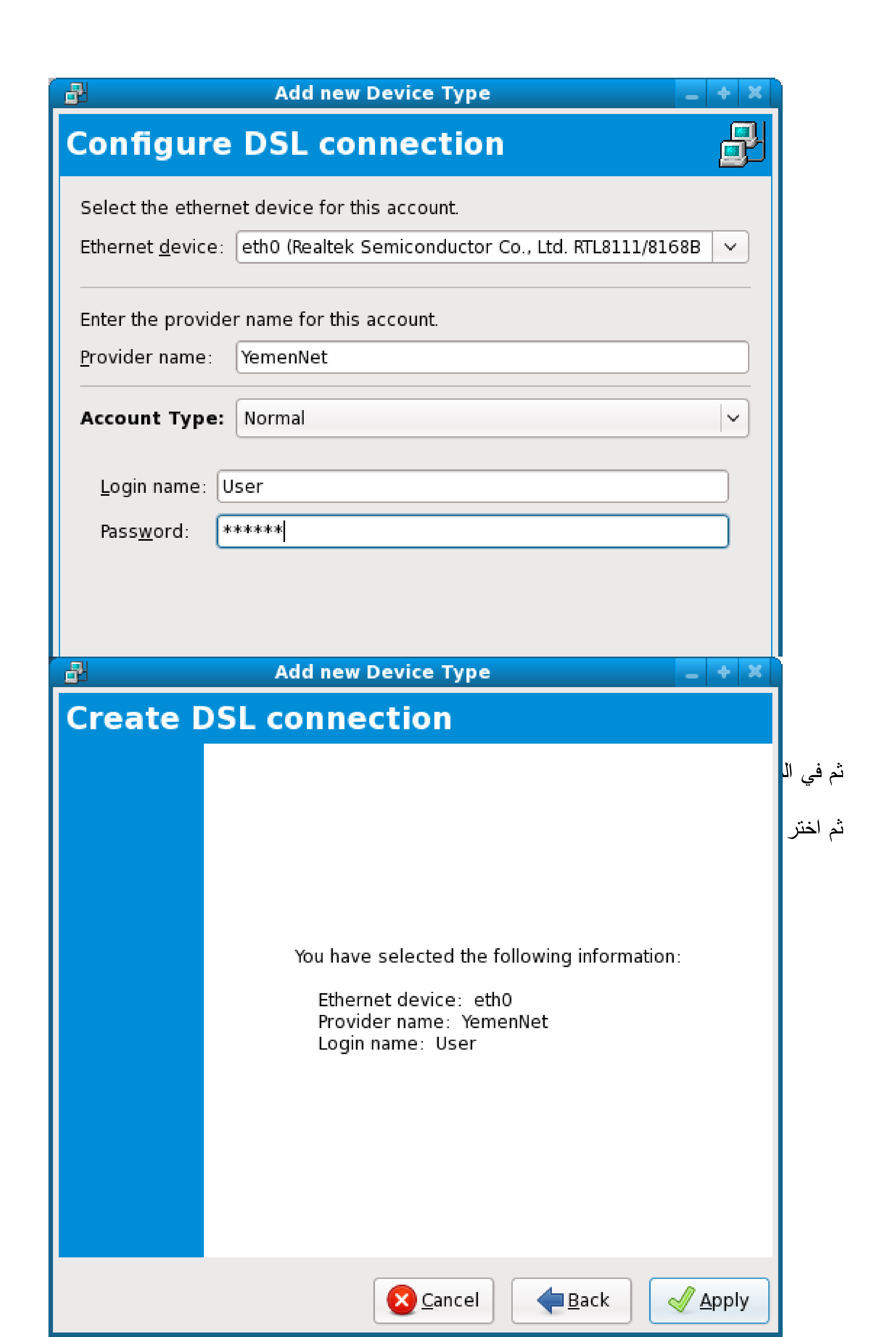


تنتهي عند هذه النقطة إعدادات المودم ADSL Router ، بقي إعداد الإتصال ، والشرح سيكون مقتصرا على فيدورا :

أولا عليك بالتوجه إلى System >> Administration >> Network ، ثم قم بإدخال كلمة مرور المتسخدم الجذر ، من الصفحة الأولى واللسان الأول Devices اختر جديد New ثم xDSL connection ، ثم التالي Forward

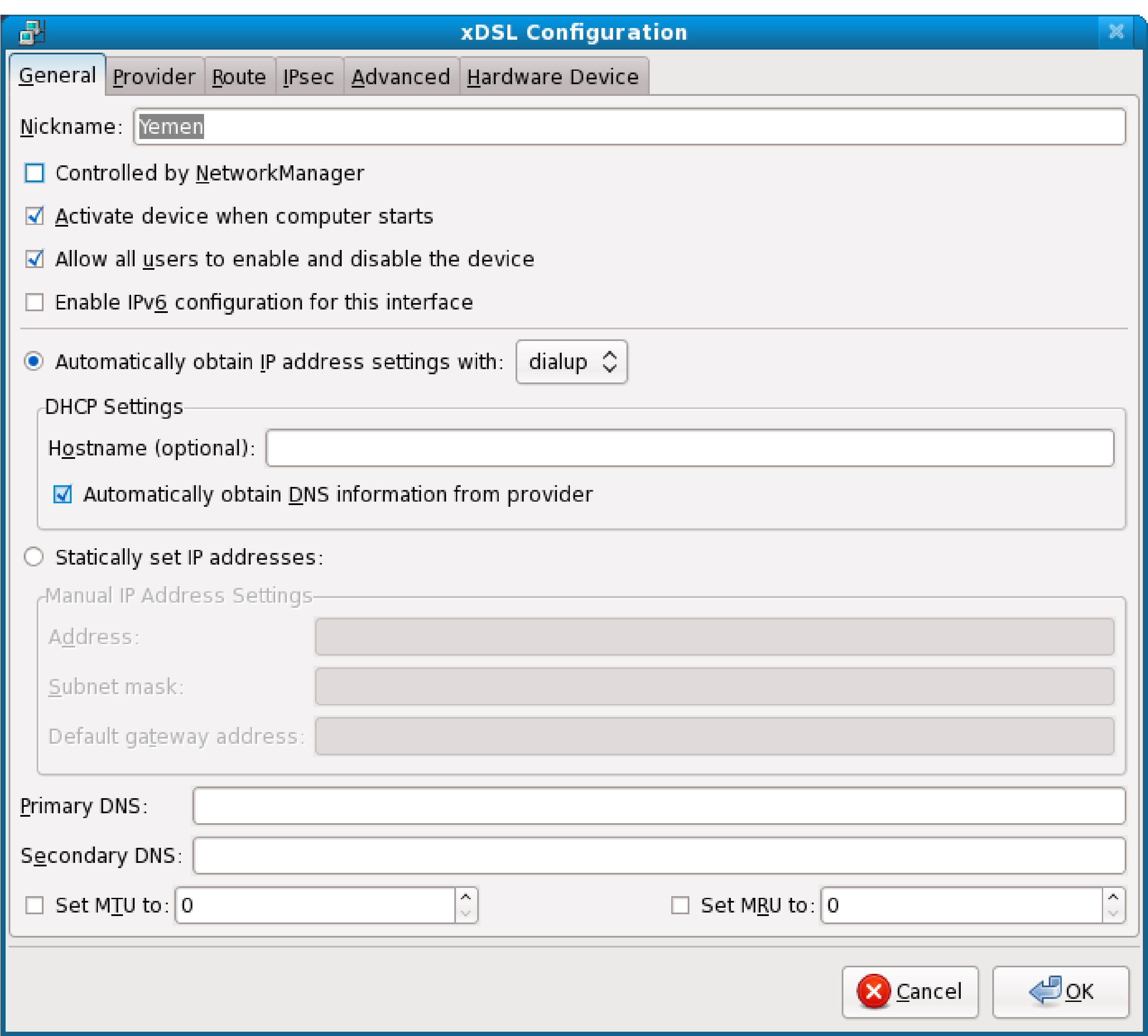


ثم عند المربع Provider name أدخل اسم مزود الخدمة وليكن أي أسم ، وعند Login name أكتب اسم المستخدم الذي أعدي لك من قبل مزود الخدمة ، وتحته كلمة السر التي أعطيت لك أيضا .

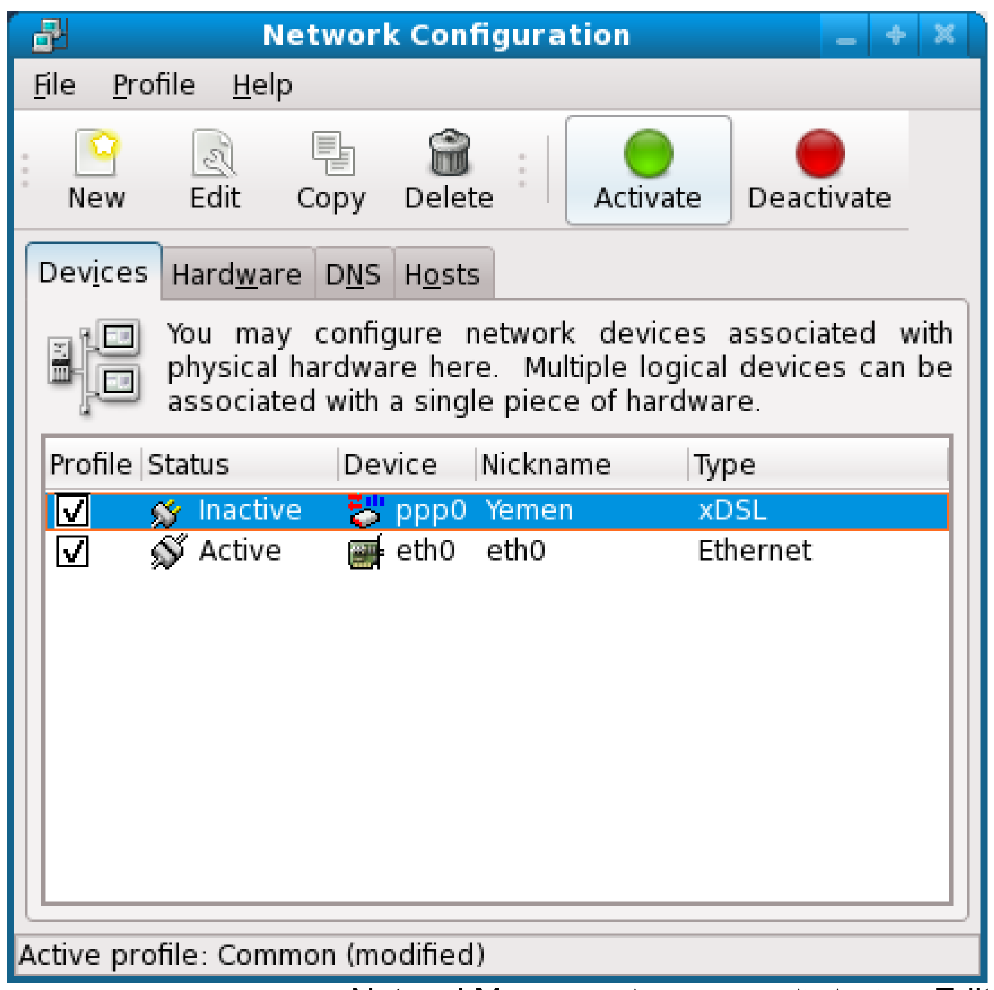


ثم في ال

ثم اختر



ثم اضغط على الزر Activate تفعيل من أجل تفعيل الإتصال



ثم مرة أخرى Edit ، واجعل التحكم من خلال NetworkManager

xDSL Configuration

General | Provider | Route | IPsec | Advanced | Hardware Device

Nickname: Yemen

- [x] Controlled by NetworkManager
- [x] Activate device when computer starts
- [x] Allow all users to enable and disable the device
- [ ] Enable IPv6 configuration for this interface

(•) Automatically obtain IP address settings with: dialup

DHCP Settings

Hostname (optional):

- [x] Automatically obtain DNS information from provider

( ) Statically set IP addresses:

Manual IP Address Settings

Address:

Subnet mask:

Default gateway address:

Primary DNS:

Secondary DNS:

- [ ] Set MTU to: 0
- [ ] Set MRU to: 0

Cancel | OK

أفضل تعمل خروج أو إعادة تشغيل ، من الرغم أن ذلك ليس شرطا ، ثم من خلال الأيوقونة الخاصة بـــ NetworkManager في شريط المهام



أنقر عليه الزر الأيسر كما في الصورة ، ثم ، إنشاء الله سيتم الإتصال .



أنتهى بحمد الله .